 dex	 	_

Application No.	Applicant(s)	
10/018,263	FLUX, PETER ROBERT	
Examiner	Art Unit	

~	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Alvin C. Chin-Shue

A	Appeal
0	Objected

3634

		L	_			_	J		L.		
		_									
Cla	<u>aim</u>	L				Dat	e				1
	75	20.5.2 N									
Final	ging	2							l		l
ΙŒ	Original	3									ŀ
)	7	<u> </u>					L		<u> </u>	ľ
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1		L			<u></u>	L		L	1
	2		<u></u>	L.					L		1
234567899011234516	3	1	<u>L</u>		<u> </u>		L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	1
13	4	1	L	_	_	_			_	┖	1
4	5	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>				L.	L	
5	6	Ц		<u> </u>	_	_	L	_	L	<u> </u>	1
<u>_6</u>	7	Н		_	_		<u> </u>	_	_		1
12	8_	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		1
8	9	1		_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
19	10	Н		ļ.,	<u> </u>	_	1				
10	11	Ц	_	_	ļ	_	_	ļ	_		
11	12	Ц		L_	<u> </u>	_			_		1
12	13	Ц		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_		_		١.
13	14	Н				_					
14	15	Ц		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1
15	16	Ц				<u> </u>			_	-	
16	17	=	<u> </u>		_	_	_	_		_	ļ
	18			_		L	_		L	_	l
	19			L			L	_			ļ.,
	20	<u></u>	_	_	L.	_		<u> </u>			
\vdash	21		<u> </u>	_		_	_	<u> </u>		<u> </u>	ŀ
\perp	22		<u> </u>	_		_	_	<u> </u>			١.
<u> </u>	23 24 25		<u>_</u>	<u> </u>	L				ļ		
L	24				<u></u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
L	25		<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	26 27 28 29		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	١.
	27	_	_		L	<u> </u>		_	<u> </u>	L	
	28	<u> </u>	_		_	ldash	_	_	<u> </u>		़
	29				_	<u> </u>	_		_	_	ŀ
	30		_		_	_		_			l
-	31	_	_	_				_		_	ļ
	31 32 33		_			_					l
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
\vdash	34	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ.		\vdash	١.
\vdash	35	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	ļ		_	
\vdash	36 37		<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ	1
\vdash	37	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	ļ	\vdash	ľ
-	38	_			-	_	<u> </u>	<u> </u>			Ľ.
	39		_	_		_	<u> </u>				
	40				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	l
	41	L-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	l
	42	<u> </u>	L.	<u> </u>	-	l					
\vdash	43	-	<u> </u>			<u> </u>	-	-	<u> </u>		
$\vdash \vdash$	44	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	١.
	45	_	<u> </u>		<u> </u>	-		_	<u> </u>		
\vdash	46	-		├—	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	 	
	47	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	\vdash	
\vdash	48	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l
	49		-	_	-	<u> </u>			 	\vdash	l
1 1	50		1			i		i	ı	1	

	Cla	aim		-			Date	e		-	-
				\Box	Γ						Г
	<u>a</u>	na			1		l	1	1		1
	Final	Original			1					l	
	-	Ó			1				1	1	1
	\vdash	51	Н	-	 	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
		51 52	-	\vdash	 	 	 -	-	 	\vdash	-
	 	52	\vdash	\vdash	 	⊢-	 	├-	 	\vdash	\vdash
4	_	23	\vdash		\vdash	 	 	 	 	-	
7		53 54 55	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	-	 		
1		22	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	-	 	\vdash
		56 57	$\vdash\vdash$	 	\vdash	—	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
1	\vdash	5/		 	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
-	 	58 59	$\vdash\vdash$	 	 	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-]	 	29	\vdash	<u> —</u>	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	 	60	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	 	60	\vdash	 	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	\vdash	61 62 63	-	<u> </u>	├	-	-		-	 	
		03	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	-	 	 	
	<u> </u>	64 65 66	\vdash	<u> </u>	├-	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	$\vdash \vdash \vdash$	05	\vdash	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
		00	Ш	<u> </u>	Н-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
	<u> </u>	67 68		<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> — </u>
.:	<u> </u>	68	\vdash	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-
		69	\vdash	<u> </u>	 -	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
-	L	70	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		/1	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
.]		72		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	ļ	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	<u> </u>	/4	Ш	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
	<u> </u>	/5	Щ	<u> </u>	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
	<u> </u>	/6	Щ	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
	igsquare	11	Щ	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
ં		78	Щ	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	 	<u> </u>
-		79	Щ		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		80 81	\sqcup		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
		81	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
. [82	 		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		83 84	Щ	Щ	 	<u> </u>	.	_		<u> </u>	<u> </u>
.		84	$\vdash \vdash$		 	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
		85	Щ	\Box	 	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot
		86	Ш	\sqcup		<u> </u>	-	_	\vdash	<u> </u>	
		87	$\vdash \vdash$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
		88 89	$\vdash \vdash$	L_4	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
		89	Щ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>
.		90	Щ	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
ļ		91	Ш	Щ	Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
J		92	Щ	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
ļ		93	Щ	\square		 	 		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
.		94	\square	Щ	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>		Ш	ļ	
ļ		95	Ш	Ш	Ш	Щ.	<u></u>	_	<u> </u>	\bigsqcup	$ldsymbol{ld}}}}}}$
١		96	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-		97	Ш		\square	Щ.			<u> </u>	ļ	Щ
		98		Щ	\square	<u> </u>			Щ	L.,	
		99		Щ		Ш	ļ		ļ,	L	Ш
- [100	, ,	, ,	1 1		1			, 1	•

Clair		Ι_				Dat					1	Cla	im				Dat				٦		aim				ate			
\neg		ΐ	Τ-	Т	т	Tal	Ť-	Т	Г	Γ				Т		\top	T		\neg	\top	\dashv			Т	1	7	ale	Т	\neg	Т
E .	Original	4305										Final	Original									Final	Original							
7	1	1	F	T	T	1		✝					51	\top	十	十	+-	П	\top	\top	1		101	\dashv	† –		_	\dashv	\top	1
	2		Т	\top	⇈			T		Г	1		52		\top	1	1	П		1	1 :		102	\top	1	П	寸	T	\top	T
	3	1	ł		T	Ī		T			1		53		1	1		П			1		103				T		\top	T
3	4	1	П		Π								54			Т		П			7		104				T			Ť
1	5	П			Π		П				١.		55		\top	T	T			1	75		105	$\neg \vdash$		П				
7	6	\prod					Г]		56										106							
	7	П		Т	П		П						57										107							
2	8_				L] .		58										108							
?	9_	\prod											59] : .		109							
	10	\prod									100		60								-:-		110							
	11			Γ									61										111							
<u> </u>	12	\Box			\Box						1		62										112						$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$
	13	\Box									.:		63							$oxed{\Box}$]		113							$oldsymbol{\mathbb{L}}$
3	14	$\Box I$											64							$oldsymbol{\mathbb{I}}$	J		114		L^{T}				\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
4	15	\coprod	Ĺ	L	Ĺ	L	Ĺ	Ĺ					65		┙		L	\Box	$\perp \Gamma$	╧			115		L	\square	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$
<u>5</u> [16	\coprod	Ĺ		Ĺ		L	L			ļ		66			I			$\Box \Box$] :		116	$oldsymbol{\perp}$				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
	17	1	1										67										117							
	18												68]		118							
	19										, .		69										119							
	20												70								٠.		120							
	21												71]		121							
	22										. '		72										122							
	23												73]		123							
	24												74]		124							
	25					I					1		75].		125							
	26										1.5		76]		126							
	27										is in		77] :		127							
1	28					$oxedsymbol{oxed}$	L				96		78										128							
	29												79				\rfloor				1.1		129							
	30												80										130	_						
•	31												81										131							
	32												82										132		į .					
3	33		L	<u> </u>									83]		133			Ц				
	34	L		<u>L</u>	Ĺ				Ш				84					Ш]		134			Ц	\perp	\Box	\perp	
	35	<u> </u>		<u>_</u>	L	L	_	ļ					85		<u>. L</u>	1	<u> </u>	Ш		上	1		135		L	Ш	_[
	36	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш		- 1		86			1_	<u> </u>	Ш			1		136	\perp	\perp			\perp		\perp
	37				L	\perp	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш		5.0		87		1	\perp	_	Ш		\perp]		137	\bot	_	Ш	\perp	\perp		
	38			<u> </u>	L	_		<u> </u>	Ш			L	88		\bot	1_	_	Ш		_	1		138			Ш	\perp	\perp	\perp	\perp
3	39	L_		<u> </u>	_	\perp	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Щ				89	\perp	4	↓_	<u> </u>	Ш		\perp	1		139			Ш	\perp	\perp		\perp
_ 4	10			_	L	1_	<u>L</u>	<u> </u>	Щ				90	\perp	\perp	╀-	<u> </u>	Щ		4]		140		_	Ш	\perp	4	\perp	4
	11	L_		<u> </u>	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	Ш				91	\dashv	_		L	Ш		\perp]		141			Ш	_	\perp		1
	12	<u> </u>	<u> </u>	┞-	L	丄	<u> </u>	<u>L</u>	Щ				92	\perp	1	\perp	<u> </u>	Ш		_	1		142		<u> </u>	Ш	\perp	\perp	\perp	\perp
4	13	_	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш				93	_	_	1_	<u> </u>	\sqcup		4	4		143	\perp	\perp	Ц	\perp	\perp	\perp	\perp
4	14		<u> </u>	\vdash	L	1	↓_	<u> </u>	\sqcup				94		4	↓	↓_	\sqcup		 _	4		144		\perp	\sqcup	\downarrow	_	4	4
	15		_	<u> </u>	L	↓_	<u> </u>	<u> </u>	Щ				95	\bot		4_	<u> </u>	Ш		\perp	1		145	\bot	\perp	Ц	\perp	\perp		\perp
4	16	_	_	├	L	1	<u> </u>	L_	\sqcup				96	_	+	╄-	<u> </u>	\sqcup		_	1		146		↓_	$\sqcup \downarrow$	\perp	\bot	\perp	4
4	17		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				97		_	1	<u> </u>	\sqcup		1	1		147		_	Ц	\perp	\perp	\perp	\perp
	18	_	L	ــ	L	1_	L_	<u>L</u>	Щ				98		\perp	1	<u> </u>	\sqcup			1		148		\perp	Ш	_	\perp		1
_ 4	19	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ				99	\perp	_	1	<u> </u>	\sqcup		\perp			149		_	Ш	\dashv	\dashv	\perp	\perp
	50		L		L		<u> </u>	L_					100		Ш.	Ι.	<u> </u>	L]		150		\perp			\perp		\perp